## Index of Claims



Application No.

O9/872,004

Examiner

Applicant(s)

TANAKA ET AL.

Art Unit

Naeem Haq

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

3625

										_
Cla	im	Date								4
Final	Original	40-11-9×							-	
	1	7	_			$\dashv$		寸	寸	$\neg$
	2		7			П	T	$\neg \uparrow$	$\neg$	$\neg$
	3	П								
	4	П								
	1 2 3 4 5									
	6 7	Ш						$\Box$		
	7_	V			L		_		4	_
	8						-			_
	9			┡	<u> </u>	Н		$\dashv$	_	-
	10 11	Н			-	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$
	12	$\vdash$			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$
	13	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$					$\dashv$
	12 13 14 15			-	T	H	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$
	15	$\Box$			Г	П	$\neg$			$\Box$
	16 17									
	17									
	18 19						1-			
	19	Ш		<u> </u>						
	20	Ш			<u> </u>				<u>`</u>	Ц
	21 22	Ш	_	ļ	L	-				Н
	22	Н		-	-	$\vdash$		_		Н
-	23 24 25				-					
	25				1					H
	26	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>					
	26 27	П	_	T	t	T				
	28			T	T				Г	
	29				T					
	30			L.						
	31 32				L	1_			_	
	32	<u> </u>		┞.	<u> </u>	┡			<u> </u>	
ļ	33	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	34 35	+	_	$\vdash$	┼	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	35	$\vdash$	$\vdash$	┼	+	+-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	36 37	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	38	$\vdash$	Н	╁	+				H	Н
$\vdash$	39	T		T	T	1		$\vdash$	1	Н
	40	1		T		1				$  \neg  $
	41		Г	Ι	$\perp$					
	42			Γ						
	43						$\Box$	Ĺ		Ш
L	44	$\perp$	L			1		<u>L</u> _	<u> </u>	Ш
	45	_	L	1	1	1_			_	Ш
	46	1		$\perp$	-	4—	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	47	+	┡	+-	+-	+-	$\vdash$	1	+-	$\vdash$
	48	+	<del> </del> -	+	+	+	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
-	49 50	1	-	+	+	+	├	$\vdash$	╁	$\vdash$
l	_ JOU	1	1					1	L	

EE         EE           50         51           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99           100         100	Cla	im				[	Date	•			
51       52         53       3         54       4         55       5         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99						*					
51       52         53       3         54       4         55       5         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<u></u>	Па									
51       52         53       3         54       4         55       5         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Ĕ	<u>.</u>									
51       52         53       3         54       4         55       5         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	ш	ŏ				ŀ					
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99					<u> </u>	_	Ļ				
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		51		_	<u> </u>						
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		52	1	l							
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		53									
55         56           57         58           59         60           61         62           63         63           64         65           66         67           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           82         83           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99		54			$\Box$						
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		55		_	$\vdash$		Т		$\vdash$		
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		56			$\vdash$	_	$\vdash$	٠,	-		_
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	$\vdash$	50	┝		$\vdash$		├		$\vdash$		$\vdash$
59       60         61       62         63       64         65       66         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	<u> </u>	5/	-		├—		├		-	├-	_
60 61 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 79 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58	ļ		ļ	_	_	<u> </u>			_
61		59		_				_			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60							2		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		LĪ	L	L	L	L	L	L	
63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 995 96 97 98 99 99 99 99		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63		Г			П				
65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 995 96 97 98 99 99		64				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t		
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash$	6F	$\vdash$	-	+	$\vdash$	H		-	<del>                                     </del>	Η-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	00	⊢	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	<u></u>	66	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	₩	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
69		67	_		1_		_	L		_	L
69		68							L		
71		69		1		1					
71		70									
72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71		t	T		t				
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	72		-	+	$\vdash$		$\vdash$		1	$\vdash$
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1	72	╁	$\vdash$	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	74	H	-			-				
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	$\vdash$	⊢		-	-		-	-	
77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		/3	▙	-	$\vdash$	1	-	-	⊢	₩	-
78		76	<u> </u>		↓_	<u> </u>	_	Ļ.,	ļ	_	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L	77			1	ļ.,	$oxed{oxed}$			ļ	┖
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78								L.	<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79		Γ	Т		Π			Γ	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	1	80			1				Τ		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81		t		T			T		Г
83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			H	<del> </del>	+		-	$\vdash$	$\vdash$	-	T
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<b> </b>		╁	┢	╁┈	+-	+	╁	+-	1	$\vdash$
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	1	03	$\vdash$	+-	+	+	+-	┼—	$\vdash$	$\vdash$	+
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	<b>_</b>		<del> </del> -	$\vdash$	+	┼	+	$\vdash$	+	+	+
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>		1	┞-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	₩	1	
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	L	86	1_	_	$\perp$	1_	_	1	1_	$\perp$	1
89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			L	L	L	L		$\perp$	$\perp$		L
89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		88			1	$L^{-}$				L	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89		Г							
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	1	1	T	$\top$	T	1	Τ	T	T
92 93 94 95 96 97 98 99			+	+	┪	t	+	+	†	T	T
93 94 95 96 97 98 99 99	-		+	+	+	+	+	+	+	+	+-
94 95 96 97 98 99			+-	╁	+	╁	╁	$\vdash$	+	+-	+
95 96 97 98 99	-		╁	↓_	_	+	+	$\vdash$	╄	₩	1
96 97 98 99			$\perp$	$\perp$	1	1_	1	_	1	$\bot$	1
97 98 99	L	95	L	$\perp$			$\perp$	L		$\perp$	
97 98 99			Γ	Γ			Τ		Γ		
98 99			1	1	1	1	T	1	T	Т	Τ
99	<del> </del>		+-	+	+	+	+	t	+	<del> </del>	$\dagger$
	-		+-	+	╁	+	+	+	+	+	+
[100]]]			+-	+	+	+-	+	╀	+	+-	+
	L	100	Ц.	Щ	1		_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				

		Date								
Cla	aim	1			_	Jale	;		Т	$\dashv$
Final	Original									
	101									$\Box$
	101 102									_
	103									_
	104							_		_
	105 106					_				
	106	$\Box$				_				
	107 108					-	Н	-	$\dashv$	
	109				_	-				$\neg$
1111	110			7.	10.1		10	= 1		
	111									
	112									
	113									
	110 111 112 113 114 115 116									
L	115	<u> </u>			_	_	<u> </u>			
	116				_	-				$\dashv$
	117	H		H	_	$\vdash$	$\vdash$	1		$\dashv$
	118 119			$\vdash$	├	-			-	$\dashv$
	120	-			$\vdash$	-		-		$\dashv$
	120 121 122			$\vdash$	-	$\vdash$				$\neg$
	122	-		$\vdash$				_		$\neg$
	123 124 125 126 127	Т			-			Г		=
	124		1 - 0			111	1 - 3	110		
	125									
<u> </u>	126			L_	1	L	<u> </u>	_	_	
	127	<u> </u>			_	┝	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	128 129	⊢	<u> </u>		H	<del> </del> —	<b> </b>	-		Н
	129	┝		<del> </del>	$\vdash$	├		-		$\vdash$
	130 131	┢	-	$\vdash$	├	-	╁	-	$\vdash$	Н
	132	╁	<u> </u>	-	H	H	╁	┢	┢	Н
	133	$\vdash$			╁	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	
	134	İ		Г					Г	
-	135									
	136				Ľ.			L	<u> </u>	
	137	<u> </u>			Ļ	1	<u> </u>	_		
L	138	<u> </u>		-	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$
<u> </u>	139	┢		├-	┢	├-	-	├	┝	$\vdash$
	140	-	-	├	⊢	╀	1	1—	<del> </del>	
$\vdash$	141	$\vdash$		+-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	143	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1-	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	144	+	1	H	$\dagger$	$\vdash$	1	+-	$^{\dagger}$	М
	145	<del> </del>	$t^-$	T	$t^-$	+-	$t^-$	1-	✝▔	Ħ
	146	1	t	T	1	╁╌	$\top$	Τ	T	П
	147	1-	1			T			L	
	148				Ι					
	149								Ĺ.	匚
	150									$\bot$